

Java线程:新特征有返回值的线程Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Java_E7_BA_BF_E7_A8_8B_c104_644669.htm 在Java5之前，线程是没有返回值的，常常为了“有”返回值，破费周折，而且代码很不好写。或者干脆绕过这道坎，走别的路了。现在Java终于有可返回值的任务（也可以叫做线程）了。可返回值的任务必须实现Callable接口，类似的，无返回值的任务必须Runnable接口。执行Callable任务后，可以获取一个Future的对象，在该对象上调用get就可以获取到Callable任务返回的Object了。下面是个很简单的例子：

```
import java.util.concurrent.*; /** * Java线程：有返回值的线程 */ public class Test { public static void main(String[] args) throws ExecutionException, InterruptedException { //创建一个线程池 ExecutorService pool = Executors.newFixedThreadPool(2). //创建两个有返回值的任务 Callable c1 = new MyCallable("A"). Callable c2 = new MyCallable("B"). //执行任务并获取Future对象 Future f1 = pool.submit(c1). Future f2 = pool.submit(c2). //从Future对象上获取任务的返回值，并输出到控制台 System.out.println(" 100Test
```

下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com